婦女日報 圖畫特刊

(附刊於電聲日報)

第八號

天津的交際花 林日華女士

□(右)人影

□不知祖國的「滿州國」的婦女□

□汪履曾女士□

□擲鉛球姿勢□

□(右)譚雪蓉女士□

□做鬼臉□

…國最新的形音舞□

□泡泡舞□

□(左)痛哭□

歡迎先試嘗…然後付錢取貨 ▲但為證明担保滿意起見……
每瓶一元特價八元——再贈東北抗日特刊一册值洋二角
(先施永安公司南貨部等均有發售)
三和公司
…路五十六號

…總行
…尚鐘表
定價比眾廉
…理機件
修配比眾好
…參觀 方知不謬
…十元以上剪此廣告除洋一元
…品不在此例

RADIO NEWS
電聲日報

第四〇四號

簡明學理 實用常識 各路線圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

無線電與航空

△建設航空用的電台 △幫助航空事業的進展

（振聲）

自無線電發明後、他助長航空事業發展的地方很多、現在航空救國口號、喊得一天響一天、但是能幫助航空事業發展的無綫電、却是很少數的在那裏注意着、我們看各列強、對于航空事業、當然是不遺餘力的在那裏發展、一面對于航空用的無綫電台、也盡量地在那裏建設、英國殖民地最多、所以在沿各海岸的無線電台也最多、美國是航空事業很發達的一個國家、所以他對于航空管理、航空用的無綫電台電網、佈置得十分精密、他如中歐諸國、也是一樣的發展他們的航空事業、同時注意到航空對于無綫電的密切關係、無線電帮助航空最大的地方有二點、(一)爲報告氣象、(二)爲指示方向、

關于第一點如英國倫敦可洛墩地方、設有航空無線電總站、如遇天氣不佳、濃雲密霧之時、倫敦飛機總站人員、即時和駕駛員用無綫電通話、隨時報告消息、使不致迷路、又或如駕駛員真的不辦方向、天氣昏黑時、駕駛飛機的人員、可立刻用無線電詢問可洛墩(C.oy.o.n)總站、指示途徑、使駕駛人降落在平安的地方、

關于第二點航空用的無線電台、將在天氣黑暗時、盡力指示駕駛方向、一面尚須立時發出警告、通知在天空的飛機、以告以其他飛機在同一航綫的位置、並限止各機所飛的高度、以免黑暗中互相撞擊、

在中歐諸國、凡航空線經過的地方、規定制度、航空大站、每隔半小時用無線電測報氣候一次、航空小站、每隔一小時報告一次、所以駕駛員在空中、對於氣候的佳良、風向的轉移、氣圈的變化、皆明如指掌、並且甲機駕駛員、在飛行時、也可以用無線電和對面來的乙機、人員直接交談、以探前方經過的環境、照以上的看來、飛行機在空中的安全、是否多是靠着無線電、一看就知道了所以無線電對于航空事業的進展、有很大的幫助、

上面的一段紀述、當然是很簡畧、但是於此也可見列強對于航空與無線電的重視、並能盡量地利用無綫電去幫助航空的進展、作者願現今一般口喊着航空救國的熱心人、除了熱心提倡航空救國之外、再多建設着航空用的無線電台、那末才是提倡得十全十美、一無遺憾了、（完）

中國攝影界空前鉅著

現代攝影術

高維祥 林澤蒼 編著

完全趣重實用 解決攝影難題

發售預約

本書係就風行已久業已四版之「增廣攝影良友」一書、增訂改編而成者、內容除稱述攝影之原理外、完全趣重實用之材料、書內所述俱係著者多年之經驗及研究之心得、為一般攝影家所必欲知而無從知者、此外更博採各國專書之精華、並附錄各種有用之表式及成績美滿之藥方等、極便隨時之參考、內容豐富、切合實用、且著者又屢為學者設身處地着想、知無不言無不盡、確能解決攝影各種艱難問題、最合初學及專家之參考與採用、「增廣攝影良友」出版巳久、早經售罄、故五年中並未修訂、但數年來攝影術之進步及發明與新學理及新方法之增加、實不勝枚舉、最著者如柯達之萬利軟片與矮克發之分色片及一捲可攝十六張之小型鏡箱、又如「紅內線攝影」「軍事攝影」「色感攝影」「色調描寫」及新藥方等、均爲現代材料、完全加入、成為最完善之攝影專書、現以「增廣攝影良友」售罄已兩年、而求購者仍絡繹不絕、特將該書全部修訂、換然一新、預料將自六百餘頁、今改名為「現代攝影術」、增修編輯將竣、不日付印、定價精裝五元、平裝四元、茲應攝影同志之要求、特發售預約、特價精裝三元、平裝二元、掛號寄費加一、凡未購讀以前「攝影良友」各版本及購讀他書而未見適用者、均宜速手一冊、則一切攝影的煩悶、即可完全解決矣、

中國攝影供應社出版部
上海南京路九十四號

曉揭

比較表

映開

開映者

…雄心…(B上)
…………………
…豪………(B)
…之路…………
…一女性(乙下)
…女……………
…秘密…………

上開映者

…與珍寶(B下)
…千秋…(B上)
…安娜……(C)
…三之夜…(B)
…飄零……(B)
…的三女子(C)
…獵史…(C上)
…街………(C)
…………(C上)
…傳……(不評)
………(丙上)
…………(×)
…雄……(B下)
…姻緣……(C)
…黃金……(C)
…市場……(乙)
…紅蝴蝶(丙下)
…雙鴛…(丙上)
…鷄裝…(C上)
…華……(乙)
…………(乙下)
…艦隊……(C)
…之花……(丙)
…夫人……(B)
…環………(丁)
…綠………(C)
…抗日血戰史…
………………(丙)
…楊柳…(丙上)
…與生命…(丁)
…………(B)
…世界……(D)

欲研究無綫電
欲知全國廣播最新節目
請購閱
中國無綫電
每月二期 五日二十日出版
每期二角五 全年洋九元二角
預定全年請向
上海江西路三百念三號
亞美公司接洽
各地無線電商店及研究社皆有經售
索閱樣本請附郵票念八分

電學常識

基本電學淺說（續）

（九）乾電池和蓄電池

（鶴）

乾電池的電壓是有標準的、大概新的乾電池電壓、等于一個伏脫、用得日子久了、電壓就要遞減、電流也要用完、有無線電收音機裏、倘若是直流機、常常用來接至屏極(使他成正極)或接至絲極、用來燃燒燈絲、為用也很廣大的、

電池本來分為二種、一種是乾電池、乾電池既如上述、再來討論蓄電池罷、蓄電池的用處、比較乾電池大、在無線電收發機內、都可用得到、他的作用雖同乾電池一樣、可是他的原理、却有點不同、乾電池他的電流出來、靠着筒內本身化學作用、發出電能、化學作用完了、電能也沒有了、蓄電池雖然也是靠化學作用、發出電能、但是起初的加進去的、是真的電流、藉着化學作用、藏儲電流在裏邊、若要用的時候、再靠着化學作用、把所蓄的電流、重行放射到外面、所以蓄電池電流用完了、可以充電、乾電池、電流用完了、不可充電、他的不同處、就在這裏、

一根天線

能接二只收音機嗎？

（FF）

「一根天綫能接二只或二只以上的收音機嗎」這是一個問題、是現在多數無綫電同志、在那裏研究着、但是到底能不能、且看下面的一段消息、英國有一業餘無綫電研究者、他裝了一根天線、竟能接上三五十隻的收音機、每機收聽的成績多很響亮、且也能隔開清楚、並不是一隻有電浪收到其餘沒有、或完全都無聲音收到的弊端、所以據此看來、一根天綫裝二只以上的收音機、已由試驗而成實用、但是他暫守秘密、竟知他在天地線的中間、加上一隻小量活動電容器、

三和公司出品
上海南京路五十六號

請用 國貨
三和牌……標準乒乓球
乃根據標準乒乓規則製造
有『打不破』的美譽
每球有此商標
□完全國貨□
△每只一角四分 □歡迎批發□ 半打七角
標準乒乓綢七角
標準乒乓柱一元